

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 232/QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 01 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

**Về phê duyệt Chương trình phát triển giống bò thịt trên địa bàn
Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020, tầm nhìn đến năm 2030**

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Quyết định số 50/2014/QĐ-TTg ngày 04 tháng 09 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về chính sách hỗ trợ nâng cao hiệu quả chăn nuôi nông hộ giai đoạn 2015-2020;

Căn cứ Quyết định số 680/QĐ-BNN-CN ngày 07 tháng 04 năm 2014 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt “Đề án tăng cường năng lực quản lý nhà nước về giống vật nuôi đến năm 2020”;

Căn cứ Quyết định số 310/QĐ-UBND ngày 15 tháng 01 năm 2014 của Ủy ban nhân dân Thành phố về ban hành kế hoạch thực hiện Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững;

Căn cứ Quyết định số 5930/QĐ-UBND ngày 20 tháng 12 năm 2009 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt “Quy hoạch sản xuất nông nghiệp phát triển nông thôn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020 tầm nhìn 2030”;

Căn cứ Quyết định số 3178/QĐ-UBND ngày 22 tháng 6 năm 2011 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt “ Quy hoạch phát triển chăn nuôi gia súc, gia cầm trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020 và định hướng đến năm 2030”;

Xét Tờ trình số 3103/TTr-SNN ngày 15 tháng 12 năm 2015 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt Chương trình phát triển giống bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020, tầm nhìn đến năm 2030,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Nay phê duyệt Chương trình phát triển giống bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020, tầm nhìn đến năm 2030 (kèm theo Quyết định này).

Điều 2.

- Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Thành phố chủ trì, phối hợp với các Sở, ngành, quận, huyện và các cơ quan, đơn vị, các doanh nghiệp liên quan trên địa bàn Thành phố triển khai Chương trình phát triển giống bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020, tầm nhìn đến năm 2030 theo quyết định phê duyệt.

- Giao Ủy ban nhân dân các quận, huyện liên quan rà soát, bổ sung quy hoạch phát triển chăn nuôi và vùng chăn nuôi tập trung, gắn với quy hoạch sử dụng đất trồng cỏ; tổ chức phổ biến, công khai quy hoạch chăn nuôi đã được phê duyệt, đồng thời chịu trách nhiệm quản lý quy hoạch, kế hoạch phát triển chăn nuôi giống bò thịt trên địa bàn, nhằm đảm bảo phát triển ổn định, kiểm soát dịch bệnh và bảo vệ môi trường; phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng kế hoạch hàng năm để triển khai thực hiện Chương trình phát triển đàn giống bò thịt.

- Giao Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài Chính phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các quận, huyện và Sở ngành liên quan cân đối, đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố phân bổ kế hoạch vốn đầu tư, dự toán chi ngân sách hàng năm đảm bảo tiến độ thực hiện phát triển giống bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020, tầm nhìn đến năm 2030.

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ tham mưu trình Ủy ban nhân dân Thành phố xét duyệt các đề tài nghiên cứu khoa học thuộc Chương trình phát triển đàn giống bò thịt, nhằm nâng cao chất lượng con giống; cải tiến kỹ thuật về giống, chăm sóc, nuôi dưỡng, thú y,...; Nghiên cứu chuyển giao công nghệ, quy trình sản xuất, chế biến thực phẩm an toàn.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành sau 10 ngày, kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân Thành phố, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Sở Quy hoạch - Kiến trúc, Giám đốc Sở Công Thương, Giám đốc

Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các quận - huyện liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Lê Thanh Liêm

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

CHƯƠNG TRÌNH

Phát triển giống bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020, tầm nhìn năm 2030

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 232/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 01 năm 2016 của Ủy ban nhân dân Thành phố)*

Phần 1

TÌNH HÌNH CHĂN NUÔI BÒ THỊT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

I. HIỆN TRẠNG CHĂN NUÔI BÒ THỊT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ.

1. Tình hình phát triển đàn bò thịt trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

Theo số liệu của Chi cục Thú y, tổng đàn bò thịt năm 2010 là 26.807 con, đến 01 tháng 10 năm 2015, tổng đàn bò thịt là 33.732 con, tốc độ tăng trưởng bình quân giai đoạn 2010 - 2015 là 5,74%, bao gồm 28.862 con bò lai sind (chiếm 85,56%), 1.586 con bò thịt chất lượng cao (bò hương thịt) (chiếm 4,70%) và 3.284 con bò ta vàng (chiếm 9,74%). Phương thức chăn nuôi chủ yếu vẫn mang tính nhỏ lẻ, số hộ chăn nuôi dưới 10 con/hộ chiếm 75,26%, nên việc áp dụng các giải pháp khoa học kỹ thuật còn rất hạn chế.

Công ty TNHH MTV Bò sữa thành phố Hồ Chí Minh đã nhập nội một số giống bò chuyên thịt từ các nước Úc, Mỹ như giống Brahman, Droughmaster, với tổng đàn là 2.122 con. Đàn giống bò hương thịt này đã phát triển khá tốt trong điều kiện chăn nuôi tại Thành phố Hồ Chí Minh. Công ty cũng đã triển khai lai tạo giữa bò cái lai Sind với tinh của giống bò chuyên thịt chất lượng cao BBB (nhập từ Bỉ), bước đầu đã cho kết quả khá tốt: trọng lượng bê sơ sinh từ 21,75 - 32,46 kg/con, đã thích nghi dần với khí hậu Thành phố, trọng lượng 21-24 tháng tuổi đạt 450-500 kg, trọng lượng 36 tháng tuổi đạt 556 kg; trọng lượng hơi từ 420 - 650 kg/con; tỉ lệ thịt xẻ đạt từ 59 -

64%. Trên cơ sở đó, tính đến cuối năm 2014, Công ty đã cung ứng 837 con giống bò thịt cho người chăn nuôi ở Thành phố, các tỉnh và Lào.

Ngoài ra, các hộ chăn nuôi bò sữa trên địa bàn Thành phố đã giữ đàn bê sữa đực để vỗ béo nhằm tăng thu nhập trong chăn nuôi. Tổng đàn bê sữa đực năm 2010 là 5.178 con, đến 2015 đạt 19.019 con, tốc độ tăng trưởng bình quân là 32,06%/năm.

Hầu hết các hộ chăn nuôi bò thịt đã áp dụng hình thức gieo tinh nhân tạo. Hoạt động gieo tinh nhân tạo cho đàn bò thịt từ chủ yếu từ Xí nghiệp truyền giống gia súc và phát triển chăn nuôi miền Nam và Công ty TNHH MTV bò sữa Thành phố Hồ Chí Minh.

Hiện nay, nguồn thịt bò chưa đáp ứng cho nhu cầu tiêu dùng trong nước và tại Thành phố Hồ Chí Minh cả về số lượng và chất lượng. Chính vì vậy, đã hình thành một số doanh nghiệp nhập khẩu bò thịt của Úc để giết mổ cung cấp cho thị trường như Công ty Kết Phát Thịnh (Long An); một số doanh nghiệp có điều kiện về chuồng trại, đất đai, đồng cỏ như tập đoàn Hoàng Anh Gia Lai, Công ty Delta... đã nhập số lượng lớn bò thịt có trọng lượng bình quân khoảng 220-250kg/con để nuôi vỗ béo khoảng 4 tháng đạt trọng lượng 450-500kg/con để đưa vào giết mổ cung ứng thịt cho thị trường. Trong năm 2014, các doanh nghiệp Việt Nam đã nhập khoảng 180.000 con bò Úc. Trong 6 tháng đầu năm 2015, Cơ quan Thú y Vùng VI đã kiểm dịch nhập khẩu 67.873 con bò thịt, tăng 38% so với cùng kỳ năm 2014.

2. Tình hình cung ứng nguyên liệu thức ăn phục vụ chăn nuôi bò thịt.

Nguồn thức ăn chăn nuôi bò thịt hiện nay chủ yếu là cỏ tự nhiên, cỏ trồng, rơm và các phụ phẩm từ công nghiệp chế biến thực phẩm như xác mì, hèm bia. Diện tích đồng cỏ tự nhiên khoảng 1.841 ha, chủ yếu là các giống cỏ mồm, gà, lá tre, mật..., năng suất thấp, thường khan hiếm vào mùa nắng và đang dần bị thu hẹp do tốc độ đô thị hoá cao. Bên cạnh đó, diện tích cỏ trồng khoảng gần 4.000 ha, bao gồm các giống: cỏ voi, sả, ruzi, lòng tím, VA06, mulato II, có năng suất bình quân đạt 200 - 300 tấn/ha/năm, chủ yếu phục vụ cho chăn nuôi bò sữa.

Hiện nay, các hộ nuôi bò thịt đang có xu hướng chuyển dần sang nuôi theo hướng công nghiệp, nuôi nhốt trong chuồng và cung cấp thức ăn tại chỗ bằng các phụ phẩm nông nghiệp như xác mì, vỏ thơm... (gần 30.000 tấn/năm), cám hỗn hợp (15.000 tấn/năm), rỉ mật đường và nguồn rơm khô được mua từ các tỉnh lân cận Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Công tác phòng chống dịch bệnh trên đàn bò thịt.

Trong những năm qua, Thành phố Hồ Chí Minh đã kiểm soát chặt chẽ tình hình dịch bệnh trên đàn gia súc. Chi cục Thú y đã xây dựng hệ thống giám sát cung cấp thông tin dịch bệnh, nhằm phát hiện, cung cấp thông tin dịch bệnh kịp thời. Thành phố đã có chính sách hỗ trợ tiêm phòng miễn phí bệnh lở mồm long móng và tụ huyết trùng trên đàn có quy mô dưới 100 con/hộ, do đó nhiều năm liên tục tỷ lệ tiêm phòng trên đàn trâu bò luôn đạt trên 80%/tổng đàn kiểm tra; góp phần khống chế, kiểm soát dịch bệnh.

Thành phố Hồ Chí Minh đã xây dựng và được Cục Thú y công nhận vùng an toàn dịch bệnh lao và sẩy thai truyền nhiễm trên đàn trâu bò.

4. Chính sách hỗ trợ sản xuất.

Thành phố đã xây dựng nhiều chính sách hỗ trợ cho người nông dân sản xuất nông nghiệp, trong đó có bò thịt. Từ năm 2011 đến nay có 4.035 lượt vay, với tổng vốn đầu tư là 1.032.901 triệu đồng, trong đó tổng số vốn vay để phát triển bò thịt là 609.714 triệu đồng.

5. Các hoạt động nghiên cứu khoa học.

Trong giai đoạn 2010 - 2014, Thành phố cũng đã chú trọng định hướng phát triển giống bò thịt thông qua các công trình nghiên cứu như sau:

- Thử nghiệm tạo phôi bò lai Sind giai đoạn blastocyst bằng công nghệ thụ tinh trong ống nghiệm từ nguồn giao tử nội và ngoại nhập của Đại học Khoa học tự nhiên phối hợp với Trung tâm Công nghệ sinh học;

- Khảo sát đặc điểm sinh trưởng và phát triển của bê lai hướng thịt từ sơ sinh đến 18 tháng tuổi tại Lâm Hà, Lâm Đồng và Sở Nông nghiệp và PTNT Thành phố Hồ Chí Minh.

- Nghiên cứu một số công thức lai tạo và quy trình nuôi dưỡng bò thịt chất lượng cao tại Thành phố Hồ Chí Minh - Viện Khoa học Nông nghiệp miền Nam.

II. NHẬN XÉT - ĐÁNH GIÁ.

1. Những mặt đạt được.

Trong giai đoạn 2011 - 2015, Thành phố Hồ Chí Minh đã triển khai Chương trình chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp theo hướng nông nghiệp đô thị và Chương

trình mục tiêu phát triển giống cây con chất lượng cao đã góp phần rất lớn vào thành tích chung của ngành nông nghiệp Thành phố, trong đó có chăn nuôi bò thịt. Các hộ nông dân đã chuyển đổi cây trồng, vật nuôi kém hiệu quả sang cây trồng, vật nuôi khác có hiệu quả, trong đó có bò thịt.

Các hộ chăn nuôi bò thịt cũng đã mạnh dạn đầu tư cải thiện chuồng trại, từng bước áp dụng tốt các quy trình kỹ thuật chăn nuôi hiệu quả, từ đó đã nâng cao chất lượng đàn gia súc, kiểm soát ô nhiễm môi trường và định hướng phát triển theo hướng ổn định và bền vững.

Kế thừa những kết quả đạt được từ chương trình phát triển bò sữa, cơ quan quản lý và người chăn nuôi có nhiều kinh nghiệm trong quản lý để nâng cao chất lượng đàn giống thông qua các chương trình bình tuyển, kiểm soát tốt dịch bệnh trên đàn gia súc, tạo điều kiện cho người chăn nuôi yên tâm sản xuất và đầu tư.

Đồng thời, những kinh nghiệm trong chăn nuôi bò sữa như từng bước cơ giới hóa trong chăn nuôi, xây dựng hệ thống biogas trong các hộ chăn nuôi giúp tiết kiệm nhiên liệu trong sinh hoạt gia đình và giảm thiểu ô nhiễm môi trường, hướng đến phát triển bền vững..., là điều kiện rất thuận lợi cho việc phát triển đàn bò thịt tại Thành phố.

2. Những hạn chế.

Để phát triển chăn nuôi bò thịt của Thành phố Hồ Chí Minh nói riêng và cả nước nói chung, cần thiết phải có con giống bò thịt phù hợp nhưng hiện nay những nghiên cứu chuyên về giống bò thịt chưa được quan tâm. Do vậy, cần có các công thức lai tạo giống bò thịt cụ thể, dinh dưỡng, quy trình chăm sóc phù hợp với điều kiện chăn nuôi của Thành phố để phát triển con giống bò thịt có chất lượng tốt đáp ứng yêu cầu thị trường.

Chưa có các giải pháp cụ thể về quản lý giống bò thịt, các giải pháp ứng dụng khoa học kỹ thuật tiên tiến.

Chưa có giải pháp chuỗi sản xuất hàng hoá trong chăn nuôi bò thịt đồng bộ và hiệu quả và nhân rộng mô hình trình diễn cho người chăn nuôi tham quan, học tập.

Bên cạnh đó, quy mô chăn nuôi nông hộ còn nhỏ lẻ, tự phát, đất trồng cỏ hạn chế, công tác cơ giới hóa trong chăn nuôi thấp chưa được chú trọng, chi phí sản xuất cao, nhiều chi phí trung gian,... Còn ít các mô hình chăn nuôi bò thịt đồng bộ, phương

thức chuyển giao còn mang tính lý thuyết, chưa đủ sức thuyết phục để người dân đầu tư, ứng dụng nhằm đạt hiệu quả chăn nuôi.

Giá con giống, các loại thức ăn hỗn hợp, thức ăn thô xanh và nguồn phụ phế phẩm không ổn định, chi phí vận chuyển, vật tư chăn nuôi, thuốc thú y luôn biến động và tăng cao, ảnh hưởng đến phát triển chăn nuôi giống bò thịt.

Phần II

CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN GIỐNG BÒ THỊT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH GIAI ĐOẠN 2016 - 2020 VÀ TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030

I. SỰ CẦN THIẾT XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH PHÁT TRIỂN GIỐNG BÒ THỊT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH GIAI ĐOẠN 2015 - 2020 VÀ TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030.

1. Một số dự báo tác động đến chăn nuôi giống bò thịt trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh trong thời gian tới.

- Theo số liệu thống kê của Cục Thống kê Thành phố, dân số Thành phố năm 2014 là 7.955 triệu người và khoảng 2.000 ngàn người nhập cư và khách vắng lai từ các địa phương khác đến sinh sống và công tác tại Thành phố. Dự báo đến năm 2020, dân số thành phố khoảng 10.000 ngàn người (chưa kể khách vắng lai).

- Theo khuyến cáo của Viện Dinh dưỡng Trung ương, nhu cầu thịt các loại là 1,5 - 2 kg/tháng. Trong khi đó, tỉ lệ trung bình ở các nước phát triển là 40 - 45% thịt lợn, 30 - 35%, thịt gà, 20 - 30% thịt bò và các loại thịt khác. Dự tính đến năm 2020, nhu cầu tiêu thụ thịt trâu, bò khoảng 2.800 con/ngày.

2. Sự cần thiết.

- Thực hiện định hướng quy hoạch sản xuất nông nghiệp và phát triển chăn nuôi gia súc, gia cầm trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020, định hướng đến năm 2030 và đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững theo Quyết định số 899/QĐ-TTG ngày 10 tháng 6 năm 2013 của Thủ tướng Chính phủ trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

- Tiếp tục thực hiện Chương trình mục tiêu phát triển giống cây, giống con chất lượng cao trên địa bàn Thành phố giai đoạn 2011 - 2015, nhằm phát huy thế mạnh là đơn vị dẫn đầu về cung cấp đàn giống bò sữa, bò thịt chất lượng cao cho Thành phố và cả nước, hướng đến mục tiêu phát triển bền vững.

- Hiện nay, tình hình chăn nuôi bò thịt trong nước đang phát triển, nhất là các tỉnh lân cận Thành phố Hồ Chí Minh như Trà Vinh, Bến Tre, Lâm Đồng,... và tình hình nhập khẩu bò thịt từ Úc, Mỹ ngày càng tăng, đáp ứng nhu cầu tiêu thụ thịt bò chất lượng cao của người tiêu dùng trong nước và tại Thành phố Hồ Chí Minh. Chính vì vậy việc phát triển giống bò thịt, chuyển giao kỹ thuật nuôi dưỡng là hết sức cần thiết để nâng cao năng lực cạnh tranh, đặc biệt khi Hiệp định đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) có hiệu lực.

- Theo tính toán của các chuyên gia, tỷ lệ thịt xẻ của bò lai Sind thấp khoảng 45%; trong khi đó tỷ lệ này khá cao ở các giống bò nhập nội, đặc biệt là bò Úc tỷ lệ thịt xẻ lên đến 50 - 55%. Chính vì vậy, việc nâng cao chất lượng đàn giống bò thịt của Thành phố Hồ Chí Minh, nhằm đáp ứng nhu cầu chất lượng con giống và cung cấp nguồn thịt chất lượng cho tiêu dùng là cần thiết.

3. Cơ sở pháp lý.

- Căn cứ Quyết định số 50/2014/QĐ-TTg ngày 04 tháng 09 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về chính sách hỗ trợ nâng cao hiệu quả chăn nuôi nông hộ giai đoạn 2015-2020.

- Căn cứ Quyết định số 680/QĐ-BNN-CN ngày 07 tháng 04 năm 2014 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt “Đề án tăng cường năng lực quản lý nhà nước về giống vật nuôi đến năm 2020”;

- Căn cứ Quyết định số 310/QĐ-UBND ngày 15 tháng 01 năm 2014 của Ủy ban nhân dân Thành phố về ban hành kế hoạch thực hiện Đề án Tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững;

- Căn cứ Quyết định số 5930/QĐ-UBND ngày 20 tháng 12 năm 2010 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt “Quy hoạch sản xuất nông nghiệp phát triển nông thôn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020 tầm nhìn 2030”;

- Căn cứ Quyết định số 3178/QĐ-UBND ngày 22 tháng 6 năm 2011 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt “ Quy hoạch phát triển chăn nuôi gia súc, gia cầm

trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020 và định hướng đến năm 2030”;

II. QUAN ĐIỂM, MỤC TIÊU TỔNG QUÁT VÀ CỤ THỂ.

1. Quan điểm phát triển.

Cải thiện chất lượng và hình thành đàn bò thịt giống chất lượng cao theo hướng hiện đại, trên nền tảng từ đàn bò thịt hiện hữu của Thành phố Hồ Chí Minh và nhập nội từ các nước có nền chăn nuôi bò thịt tiên tiến.

2. Mục tiêu.

a) Mục tiêu chung.

- Hình thành các giống bò thịt lai phù hợp với các điều kiện chăn nuôi tại Thành phố Hồ Chí Minh.

- Xây dựng hệ thống quản lý giống bò thịt theo các chương trình quản lý tiên tiến của thế giới.

- Ứng dụng các biện pháp kỹ thuật mới, cơ giới hoá, hiện đại hoá trong chăn nuôi bò thịt. Chủ động kiểm soát dịch bệnh và bảo vệ môi trường.

- Hình thành hệ thống sản xuất cung ứng giống bò thịt tại Thành phố Hồ Chí Minh.

b) Mục tiêu cụ thể.

Chương trình giống bò thịt tại Thành phố Hồ Chí Minh được tiến hành theo 2 giai đoạn như sau:

Giai đoạn 1 (2016 - 2020):

- Chọn tạo đàn bò hướng thịt nền phù hợp để tạo ra con lai theo hướng thịt. Đến năm 2020, tổng đàn bò thịt trên địa bàn Thành phố đạt 30.000 con, trong đó đàn bò nền đạt 30% tổng đàn bò thịt của Thành phố. Hàng năm cung ứng 10.000 tấn thịt bò hơi và 7.000 con bò cái giống, cho người chăn nuôi Thành phố và các tỉnh.

- Cơ bản hình thành quy trình quản lý đồng bộ giống bò thịt từ gia trại đến cơ quan quản lý nhà nước.

- Đến năm 2020, chất lượng đàn bò thịt Thành phố đạt các chỉ tiêu kỹ thuật như khối lượng trưởng thành đạt 300 - 350 kg, tỷ lệ thịt xẻ 50 - 55%;

Giai đoạn 2 (2021 - 2030):

- Đàn bò thịt cao sản trên địa bàn Thành phố đạt 40.000 con, trong đó hình thành con giống bò chuyên thịt của Thành phố Hồ Chí Minh. Hàng năm cung cấp cho thị trường 15.000 tấn thịt bò hơi, 10.000 con bò cái giống và đáp ứng 20% liều tinh bò thịt cao sản cho người chăn nuôi Thành phố và các tỉnh.

- Đến năm 2030, chất lượng đàn bò thịt Thành phố đạt các chỉ tiêu kỹ thuật như, khối lượng trưởng thành 350 - 400 kg, tỷ lệ thịt xẻ 55 - 60%.

- Hình thành chuỗi liên kết sản xuất và xây dựng thương hiệu giống bò thịt Thành phố Hồ Chí Minh.

III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN THỰC HIỆN.

1. Giải pháp phát triển vùng sản xuất giống bò thịt.

Tại những vùng có kinh nghiệm chăn nuôi bò sữa như Củ Chi, Hóc Môn, Bình Chánh, sử dụng bò cái sữa sinh sản tốt, năng suất sữa thấp để phối tinh bò thịt cao sản. Về lâu dài, thử nghiệm một số công thức lai để xác định con giống phù hợp với điều kiện chăn nuôi tại Thành phố:

- Vùng đất gò cao Củ Chi: thâm canh chăn nuôi bò thịt, sử dụng những giống bò cao sản như BBB hay Drought Master

- Vùng đất bằng thấp Hóc Môn và phía Nam Bình Chánh, sử dụng giống bò Red Brahman và Red Angus.

- Xây dựng mô hình chăn nuôi giống bò thịt hạt nhân tại Công ty TNHH Một thành viên Bò sữa và một số trang trại chăn nuôi bò thịt.

2. Giải pháp quản lý giống.

- Nghiên cứu, xây dựng các công thức lai tạo giống bò hướng thịt từ các giống bò thịt chuyên dụng như Red Angus, Brahman, Droughtmaster, BBB:

+ Chọn tạo bò cái nền sử dụng trong công tác lai giống với những giống bò thịt chuyên dụng này phải có tầm vóc tương đối lớn khi thành thục 280-300 kg.

+ Đến năm 2020, thực hiện các áp dụng phương pháp nhân thuần hoặc lai cải tiến 2, 3 máu bò chuyên thịt

+ Đến năm 2030, định hình các công thức lai 3/4 hoặc 5/8 máu bò chuyên thịt.

- Tổ chức bình tuyển, kiểm định con giống, kiểm soát chất lượng nguồn tinh, đánh giá di truyền đời sau. Thiết lập hệ thống ghi chép, theo dõi các tính năng sản

xuất, lý lịch gia phả (lập phiếu cá thể, bấm số tai), phối giống, phê xét đánh giá ngoại hình thể chất theo quy định của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn theo biểu mẫu được thống nhất toàn Thành phố.

- Xây dựng hệ thống quản lý giống đến từng huyện có chăn nuôi bò thịt. Ứng dụng chương trình quản lý giống BHI (Beef Herd Improvement) và phương pháp đánh giá tiến bộ di truyền theo phương pháp BLUP (Best Linear Unbiased Prediction) để chứng nhận và cung cấp con giống chất lượng cho phát triển chăn nuôi.

- Quản lý chặt chẽ các đơn vị cung cấp con giống, tinh bò thịt an toàn, nhằm cung cấp con giống chất lượng tốt, an toàn dịch bệnh cho người chăn nuôi.

- Đến năm 2020, đưa vào vận hành Trại thực nghiệm và trình diễn chăn nuôi bò thịt có quy mô tổng đàn 100 con. Đến năm 2030, đưa vào vận hành Trạm sản xuất tinh bò thịt giống Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Giải pháp khoa học, công nghệ.

- Xây dựng các khẩu phần ăn cho bò thịt phù hợp với từng giai đoạn sinh trưởng, trên cơ sở sử dụng nguồn thức ăn tại địa phương; nghiên cứu các quy trình chăn nuôi an toàn phù hợp với từng công thức lai tạo, nhằm nâng cao chất lượng thịt, tăng khả năng cạnh tranh của sản phẩm thịt bò.

- Xây dựng các mô hình chăn nuôi bò thịt áp dụng đồng bộ các tiến bộ khoa học kỹ thuật và ứng dụng công nghệ chăn nuôi phù hợp.

- Hướng dẫn các cơ sở chăn nuôi kỹ thuật chuồng trại, chăm sóc, nuôi dưỡng, các biện pháp phòng chống dịch bệnh, an toàn sinh học trong chăn nuôi; vận động người chăn nuôi sản xuất theo quy trình thực hành chăn nuôi tốt, đảm bảo an toàn thực phẩm và dịch bệnh.

- Thử nghiệm các giống cỏ mới phù hợp với điều kiện thành phố Hồ Chí Minh và nâng cao giá trị chất lượng thịt bò thương phẩm

- Áp dụng các tiến bộ khoa học trong khâu trồng, chăm sóc, thu hoạch, chế biến thức ăn thô xanh để đảm bảo cung cấp ổn định trong năm. Đẩy mạnh việc trồng cỏ họ đậu, cỏ hoà thảo và sử dụng phụ phẩm công nông nghiệp làm thức ăn cho bò thịt để giảm giá thành trên một đơn vị sản phẩm.

- Vận động người nông dân chuyển đổi sản xuất trồng lúa và các loại cây trồng khác kém hiệu quả sang trồng các giống cỏ họ đậu và cỏ hoà thảo có năng suất và chất lượng tốt, cung cấp cho đàn bò thịt.

4. Giải pháp thú y.

- Quản lý đàn chặt chẽ tình hình chăn nuôi bò thịt giống bằng Sổ Quản lý dịch tễ, bấm số tai cá thể; cập nhật thông kê danh sách các hộ chăn nuôi bò thịt vào phần mềm quản lý.

- Tổ chức tiêm phòng đối với bệnh lở mồm long móng và tụ huyết trùng cho đàn bò thịt; định kỳ lấy mẫu kiểm tra hiệu giá kháng thể sau tiêm phòng, giám sát huyết thanh học đối với bệnh lở mồm long móng, tụ huyết trùng bò, leptospirosis, lao, sẩy thai truyền nhiễm, ký sinh trùng...

- Bổ sung, trang bị các thiết bị hiện đại trong chẩn đoán, xét nghiệm và sử dụng công nghệ thông tin phục vụ cho công tác quản lý, giám sát, kiểm tra tình hình chăn nuôi, dịch tễ;

5. Giải pháp đào tạo nguồn nhân lực.

- Biên soạn tài liệu kỹ thuật chăn nuôi bò thịt, thường xuyên cập nhật các kiến thức mới và tổ chức tập huấn theo chuyên đề cho cán bộ kỹ thuật và người chăn nuôi.

- Tổ chức cho nông dân tham quan, học tập các mô hình chăn nuôi bò thịt thành công ở các tỉnh, Thành phố trong nước hoặc nước ngoài như Thái Lan, Trung Quốc.

- Tổ chức đào tạo nguồn nhân lực về công tác giám định bình tuyển giống, quản lý giống bằng phần mềm chuyên dụng, nâng cao kỹ thuật gieo tinh nhân tạo và bệnh sinh sản ở bò, kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng, kỹ thuật trồng cỏ và chế biến thức ăn cho bò.

6. Giải pháp tổ chức sản xuất và xúc tiến thương mại.

- Công khai định hướng chi tiết vùng khuyến khích chăn nuôi trên địa bàn quận huyện. Khuyến khích sản xuất bò thịt theo phương thức trang trại theo hướng cơ giới hóa nhằm giảm công lao động, nâng cao hiệu quả sản xuất và lợi nhuận.

- Xây dựng và nhân rộng các mô hình chăn nuôi bò thịt đồng bộ theo hướng VietGAP, chuyển giao các tiến bộ khoa học kỹ thuật và công nghệ mới trong chăn nuôi bò thịt theo hướng tập trung thúc đẩy phát triển chăn nuôi trang trại, sản xuất

hàng hóa, kiểm soát dịch bệnh, giảm thiểu ô nhiễm môi trường và tái sử dụng nguồn năng lượng từ chất thải (biogas).

- Hình thành phương thức chăn nuôi theo hợp đồng tiêu thụ sản phẩm giữa các doanh nghiệp và các hộ chăn nuôi, nhằm ổn định nguồn thực phẩm, giúp người chăn nuôi ổn định sản xuất và thu nhập.

- Khuyến khích các doanh nghiệp trong và ngoài Thành phố đầu tư xây dựng các cơ sở sản xuất con giống, chăn nuôi bò thịt vệ tinh nhằm đáp ứng cho thị trường Thành phố và các tỉnh.

- Xây dựng chuỗi sản xuất, liên kết giữa người sản xuất với các kênh tiêu thụ sản phẩm, đảm bảo sản phẩm được tiêu thụ kịp thời cũng như đảm bảo quyền lợi của các bên liên quan, tập trung cải thiện, nâng cao hiệu quả các kênh phân phối đã hình thành.

- Xây dựng hệ thống thông tin thị trường sản phẩm chăn nuôi và thị trường, giá cả thức ăn chăn nuôi, con giống trong nước và quốc tế, góp phần cho việc phát triển chăn nuôi bền vững và điều tiết bình ổn thị trường.

- Bước đầu định hình và xây dựng các tiêu chí thương hiệu “Giống bò thịt thành phố Hồ Chí Minh”

7. Giải pháp chính sách.

- Hướng dẫn người chăn nuôi tiếp cận nguồn vốn vay thực hiện chương trình khuyến khích chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp đô thị trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh trong các giai đoạn tương ứng.

- Nghiên cứu, triển khai có hiệu quả các chính sách hỗ trợ phát triển nông nghiệp của Chính phủ và các bộ, ngành liên quan trên địa bàn Thành phố, như triển khai Quyết định số 50/2014/QĐ-TTg ngày 04/09/2014 của Thủ tướng Chính phủ về chính sách hỗ trợ nâng cao hiệu quả chăn nuôi nông hộ giai đoạn 2015-2020.

IV. NỘI DUNG THỰC HIỆN.

1. Xây dựng trại thực nghiệm và trình diễn chăn nuôi giống bò thịt.

- Mục tiêu: xây dựng trang trại trình diễn và thực nghiệm kiểu mẫu tại thành phố Hồ Chí Minh, phục vụ công tác nghiên cứu, ứng dụng và tham quan học tập và chuyển giao các tiến bộ kỹ thuật mới trong chăn nuôi giống bò thịt.

- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020;
- Địa điểm: huyện Bình Chánh, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Nội dung:
 - + Xây dựng trại thực nghiệm với quy mô đầu kỳ 50 con, cuối kỳ 100 con;
 - + Thử nghiệm các công thức lai tạo từ các giống bò thịt chuyên dụng như Red Angus, Brahman, Droughtmaster, BBB;
 - + Thử nghiệm các khâu phân chăn nuôi bò thịt cao sản trên cơ sở sử dụng nguồn thực liệu sẵn có đáp ứng dinh dưỡng và tăng trọng tốt;
 - + Xây dựng các quy trình chăn nuôi bò thịt trên cơ sở ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến phù hợp với quy mô chăn nuôi nông hộ hoặc trang trại;
 - + Đào tạo, tập huấn, trình diễn và chuyển giao các kỹ thuật mới trong chăn nuôi giống bò thịt.
- Kinh phí thực hiện: 5.950 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố.
- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Quản lý và Kiểm định giống cây trồng vật nuôi.
- Đơn vị phối hợp: Trung tâm Khuyến nông, các doanh nghiệp kinh doanh bò thịt.

2. Nhập nội nguồn tinh giống bò thịt chất lượng cao trên địa bàn Thành phố.

- Mục tiêu: Cải thiện đàn giống bò lai hướng thịt của thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020
- Nội dung:
 - + Tuyển chọn và nhập nội các dòng tinh bò thịt cao sản để phối cho đàn bò cái lai Sind, bò thịt và bò sữa có năng suất thấp (95.000 con bò cái, tương ứng 195.000 liều tinh - trong đó có 5.000 liều tinh dự phòng), để cải thiện tầm vóc và nâng cao khả năng sản xuất thịt cũng như chất lượng thịt.
 - + Theo dõi đời sau các dòng tinh bò thịt nhập nội và xác định các công thức lai phù hợp với điều kiện của thành phố Hồ Chí Minh.

- Kinh phí thực hiện: 34.406 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố (theo Quyết định số 50/2014/QĐ-TTg ngày 04/09/2014 của Thủ tướng Chính phủ về chính sách hỗ trợ nâng cao hiệu quả chăn nuôi nông hộ giai đoạn 2015-2020).

- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Quản lý và Kiểm định Giống Cây trồng - Vật nuôi, Chi cục Thú y.

- Đơn vị phối hợp: Công ty TNHH MTV Bò sữa thành phố, các doanh nghiệp kinh doanh tinh bò thịt, các cơ sở chăn nuôi.

3. Công tác quản lý giống bò thịt.

- Mục tiêu: Quản lý giống bò thịt và từng bước hình thành đàn hạt nhân mở.

- Thời gian thực hiện: 2016-2020

- Nội dung:

+ Xây dựng tiêu chí và tổ chức bình tuyển 50.000 bò cái lai sind, bò lai hướng thịt và bò thịt thuần trên 12 tháng tuổi (10.000 con/năm)

+ Tổ chức thu thập dữ liệu cá thể giống, các biện pháp tác động để cải thiện chất lượng đàn bò thịt (dinh dưỡng, chuồng trại, chăm sóc nuôi dưỡng, thú y...), năng suất, chất lượng thịt tại các trại chăn nuôi trong vùng và đánh giá chỉ số chọn lọc.

+ Ứng dụng chương trình quản lý giống theo phương pháp BHI (Beef Herd Improvement) và hoàn chỉnh các quy trình quản lý đồng bộ giống bò thịt từ gia trại đến cơ quan quản lý nhà nước.

+ Kiểm định, đánh giá tiến bộ di truyền; chọn lọc và ổn định tiêu chuẩn chất lượng con giống, làm cơ sở xây dựng chỉ số chọn lọc dùng trong hệ thống đánh giá di truyền giống bò thịt.

+ Xây dựng đàn hạt nhân mở tại công ty TNHH MTV Bò sữa Thành phố và một số trang trại bò thịt ở Củ Chi, Bình Chánh.

- Kinh phí thực hiện: 22.468 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố.

- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Đơn vị thực hiện: Chi cục Thú y.

- Đơn vị phối hợp: Các doanh nghiệp, trang trại, nông hộ chăn nuôi bò thịt; Viện Khoa học Nông nghiệp miền Nam; Phân viện Chăn nuôi Nam bộ, Công ty TNHH MTV Bò sữa Thành phố.

4. Công tác thú y phục vụ đàn bò thịt trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh.

- Mục tiêu:

+ Kiểm soát tình hình dịch tễ đàn gia súc, đảm bảo an toàn dịch bệnh và sức khỏe cho đàn bò thịt.

+ Bảo vệ sức khỏe cho người chăn nuôi và an toàn vệ sinh thực phẩm cho người tiêu dùng.

- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020

- Nội dung:

+ Giám sát dịch tễ và quản lý đàn bò thịt Thành phố. Thường xuyên kiểm tra, cập nhật dữ liệu và kiểm soát chặt chẽ tình hình nhập, xuất đàn tại nông hộ.

+ Tiêm phòng miễn phí đàn bò thịt đối với các bệnh Lở mồm và Tụ huyết trùng và đánh giá mức độ bảo hộ sau tiêm phòng.

+ Giám sát các bệnh truyền nhiễm, ký sinh trùng: Lao và sảy thai truyền nhiễm (1 năm/lần): kiểm tra 65.000 chỉ tiêu các bệnh KST máu, phân, Bệnh lao, leptospirosis, sảy thai truyền nhiễm.

+ Nâng cao năng lực chẩn đoán, xét nghiệm, điều trị bệnh bò thịt.

- Kinh phí thực hiện: 11.427,5 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố.

- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Đơn vị thực hiện: Chi Cục Thú y.

- Đơn vị phối hợp: Các hộ, trang trại chăn nuôi bò thịt; Ủy ban nhân dân các quận, huyện liên quan.

5. Công tác khuyến nông trong chăn nuôi bò thịt.

- Mục tiêu: xây dựng các mô hình chăn nuôi bò thịt kiểu mẫu, áp dụng đồng bộ các tiến bộ khoa học kỹ thuật và cơ giới hóa trong chăn nuôi bò thịt.

- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020

- Nội dung:

+ Xây dựng 10 mô hình chăn nuôi giống bò thịt tại các quận, huyện.

+ Sử dụng nguồn phế phụ phẩm nông nghiệp tại địa phương để cân đối khẩu phần cho bò thịt giúp nâng cao năng suất, giảm giá thành.

+ Nghiên cứu các quy trình chăn nuôi an toàn, phù hợp với điều kiện Thành phố để nâng cao chất lượng thịt bò.

+ Cải tạo và trồng mới 20 ha đồng cỏ họ đậu và hoà thảo có năng suất và chất lượng tốt.

+ Tổ chức tập huấn nông dân và biên soạn tài liệu kỹ thuật.

- Kinh phí thực hiện: 6.247,6 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố.

- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Khuyến nông.

- Đơn vị phối hợp: Trung tâm Quản lý và Kiểm định Giống cây trồng - vật nuôi, Ủy ban nhân dân các quận, huyện.

6. Đào tạo nguồn nhân lực cho ngành chăn nuôi bò thịt.

- Mục tiêu: Nâng cao kiến thức, kỹ năng trong lĩnh vực chăn nuôi bò thịt.

- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020

- Nội dung: Đào tạo cán bộ kỹ thuật chuyên sâu về các lĩnh vực giống và quản lý giống, sinh sản, chăm sóc nuôi dưỡng trong chăn nuôi giống bò thịt:

+ Giám định bình tuyển giống: 05 lớp (20 học viên/lớp trong 5 ngày).

+ Lớp nâng cao kỹ thuật gieo tinh nhân tạo và bệnh sinh sản ở bò: 05 lớp (20 học viên/lớp trong 7 ngày).

+ Lớp kỹ thuật chăn nuôi bò thịt: 36 lớp (30 học viên/lớp trong 07 ngày).

+ Lớp quản lý giống bằng phần mềm chuyên dụng: 05 lớp (10 học viên/lớp trong 05 ngày)

+ Lớp kỹ thuật trồng cỏ và chế biến thức ăn cho bò: 72 lớp (30 học viên/lớp trong 05 ngày)

- Kinh phí thực hiện: 670 triệu đồng từ nguồn ngân sách Thành phố.

- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
- Đơn vị thực hiện: Trường Trung cấp Kỹ thuật nông nghiệp.
- Đơn vị phối hợp: Trung tâm Quản lý và Kiểm định Giống cây trồng - vật nuôi, Trung tâm Khuyến nông.

7. Xúc tiến thương mại và quảng bá thương hiệu giống bò thịt Thành phố.

- Mục tiêu: Từng bước xây dựng thương hiệu “Bò thịt Thành phố Hồ Chí Minh”
- Thời gian thực hiện: 2016 - 2020.
- Nội dung:
 - + Triển khai thực hiện các chính sách khuyến khích chăn nuôi đàn bò thịt theo phương thức trang trại, cơ giới hóa nhằm giảm công lao động, nâng cao hiệu quả sản xuất và lợi nhuận.
 - + Xây dựng các chuỗi sản phẩm thịt bò an toàn.
 - + Thông qua các hội thi, hội chợ, từng bước giới thiệu các giống bò thịt mới của thành phố Hồ Chí Minh.
 - + Tổ chức tham quan, học tập các mô hình chăn nuôi bò thịt thành công ở các tỉnh, Thành phố trong nước hoặc nước ngoài.
- Kinh phí thực hiện: 5.316,942 triệu đồng
- Cơ quan quản lý: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Tư vấn và Hỗ trợ nông nghiệp
- Đơn vị phối hợp: Chi cục Phát triển Nông thôn, Trung tâm Quản lý và Kiểm định Giống cây trồng - vật nuôi, Phòng Kinh tế huyện.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN.

1. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Chủ trì, phối hợp với Ủy ban nhân dân các huyện, Tổng Công ty Nông nghiệp Sài Gòn TNHH MTV và các doanh nghiệp triển khai Chương trình phát triển giống bò thịt, xác định vùng chăn nuôi an toàn tại các huyện có chăn nuôi bò thịt.
- Thường xuyên giám sát tình hình phát triển chăn nuôi và phòng, chống dịch bệnh trên đàn bò giống thịt; kịp thời tham mưu, đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố

giải quyết những khó khăn trong quá trình thực hiện.

- Hướng dẫn kỹ thuật chuồng trại, chăm sóc, nuôi dưỡng, xây dựng các mô hình chăn nuôi giống bò thịt hiệu quả theo hướng an toàn sinh học và đảm bảo an toàn thực phẩm.

- Xây dựng đàn hạt nhân mở, tăng cường các hoạt động khuyến nông, xúc tiến thương mại, nghiên cứu khảo sát thị trường, nâng cao năng lực hoạt động của các hợp tác xã, tổ hợp tác chăn nuôi bò thịt,... giúp người chăn nuôi định hướng sản xuất ổn định.

- Hướng dẫn các cơ sở chăn nuôi kỹ thuật chuồng trại, chăm sóc, nuôi dưỡng, các biện pháp phòng chống dịch bệnh, an toàn sinh học trong chăn nuôi; vận động người chăn nuôi sản xuất theo quy trình thực hành chăn nuôi tốt (VietGAHP), đảm bảo an toàn thực phẩm và bảo vệ môi trường phát triển bền vững.

2. Ủy ban nhân dân các quận, huyện.

- Rà soát, bổ sung quy hoạch phát triển chăn nuôi và vùng chăn nuôi tập trung, gắn với quy hoạch sử dụng đất trồng cỏ.

- Tổ chức phổ biến, công khai quy hoạch chăn nuôi đã được phê duyệt, đồng thời chịu trách nhiệm quản lý quy hoạch, kế hoạch phát triển chăn nuôi giống bò thịt trên địa bàn, nhằm đảm bảo phát triển ổn định, kiểm soát dịch bệnh và bảo vệ môi trường.

- Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng kế hoạch hàng năm để triển khai thực hiện Chương trình phát triển đàn giống bò thịt.

3. Sở Kế hoạch và Đầu tư.

- Nghiên cứu, đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố các cơ chế, chính sách đầu tư nhằm khuyến khích các doanh nghiệp vừa và nhỏ đầu tư vào chăn nuôi giống bò thịt; phát triển phù hợp với định hướng nông nghiệp của địa phương.

- Phối hợp với Sở Tài chính cân đối, đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố bố trí kế hoạch vốn hàng năm, đảm bảo thực hiện mục tiêu của Chương trình phát triển chăn nuôi giống bò thịt.

4. Sở Tài chính.

- Phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố bố trí kinh phí thực hiện Chương trình, đảm bảo thực hiện có hiệu quả Chương trình phát triển giống bò thịt trong từng thời kỳ kế hoạch, tiến độ đầu tư các hợp phần của Chương trình.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành các văn bản hướng dẫn nghiệm thu, thanh toán nguồn kinh phí theo quy định.

5. Sở Khoa học và Công nghệ.

- Tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố xét duyệt các đề tài nghiên cứu khoa học thuộc Chương trình phát triển đàn giống bò thịt, nhằm nâng cao chất lượng con giống; cải tiến kỹ thuật về giống, chăm sóc, nuôi dưỡng, thú y,...

- Nghiên cứu chuyển giao công nghệ, quy trình sản xuất, chế biến thực phẩm an toàn.

6. Các doanh nghiệp tham gia chương trình phát triển giống bò thịt.

- Khuyến khích các doanh nghiệp liên doanh, liên kết trong các hoạt động đầu tư phát triển chăn nuôi giống bò thịt, tận dụng và khai thác tối đa thế mạnh của doanh nghiệp (thức ăn chăn nuôi, con giống, quy trình kỹ thuật chăn nuôi,...) trong sản xuất kinh doanh, khai thác các nguồn lực sẵn có, tránh đầu tư dàn trải, lãng phí, không hiệu quả.

- Khuyến khích các tổ hợp tác, hợp tác xã chuyên phát triển chăn nuôi và cung ứng giống bò, liên kết với các doanh nghiệp tham gia chương trình phát triển giống bò thịt và chăn nuôi bò thịt thâm canh quy mô lớn, tạo nguồn thực phẩm bình ổn thị trường của Thành phố và hợp tác với các đơn vị của Thành phố với các tỉnh.

- Chủ động xây dựng Chương trình triển khai đầu tư sản xuất phát triển chăn nuôi bò thịt; liên kết mở rộng quy mô, kết hợp với các đơn vị có quỹ đất, có nhân lực để chủ động phát triển hệ thống vệ tinh, gia công thông qua đầu tư hỗ trợ vốn, chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật trong chăn nuôi nhằm tạo ra nguồn giống có chất lượng cao, chất lượng tốt và có giá thành hạ để cung ứng cho thị trường.

VI. DỰ TÍNH NHU CẦU VÀ CÁC NGUỒN VỐN.

1. Tổng nguồn vốn đầu tư giai đoạn 2016 - 2020.

Tổng nguồn vốn đầu tư chăn nuôi phát triển giống bò thịt giai đoạn 2016 - 2020 như sau:

- Vốn lưu động vay từ các ngân hàng thương mại hoặc theo chính sách khuyến khích hỗ trợ chuyên dịch do của Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành quy định về “Khuyến khích chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp đô thị trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2020”.

- Tổng vốn đầu tư giai đoạn 2016 - 2020 từ nguồn ngân sách là **85.042,632 triệu đồng**; Phân kỳ như sau: 21.522,36 triệu đồng (năm 2016), 19.149,46 triệu đồng (năm 2017), 16.502,729 triệu đồng (năm 2018), 13.177,86 triệu đồng (năm 2019), 14.690,229 triệu đồng (năm 2020).

- Vốn cố định đầu tư , thức ăn và thiết bị chuồng trại (vốn góp của dân) là **2.223.436 triệu đồng** bao gồm:

- + Thức ăn tinh: 5.436 triệu đồng;
- + Chuồng trại: 318.000 triệu đồng;
- + Con giống: 1.900.000 triệu đồng.

2. Nguồn vốn đầu tư, chính sách hỗ trợ cho vay vốn.

- Vốn lưu động: Hỗ trợ cho vay phát triển chăn nuôi (con giống, thức ăn, thuốc thú y) cung ứng cho thị trường Thành phố, thời gian 12 tháng đảo vốn/lần từ ngân hàng thương mại hoặc theo Quyết định số 13/2013/QĐ-UBND ngày 20/3/2013 của Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành quy định về “khuyến khích chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp đô thị trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2013-2015”.

- Vốn cố định: Hỗ trợ lãi suất cho vay đầu tư cơ sở hạ tầng (con giống; chuồng trại; trang thiết bị chăn nuôi), thời gian cho vay: đối với con giống là 3 năm, đối với tài sản cố định là 5 năm. Việc cho vay vốn sẽ được xem xét theo từng phương án đầu tư cụ thể, phù hợp với mục tiêu phát triển chăn nuôi của Thành phố.

VII. HIỆU QUẢ KINH TẾ XÃ HỘI.

1. Hiệu quả kinh tế.

Tổng giá trị sản xuất phát triển chăn nuôi giống bò thịt đến năm 2020 ước đạt khoảng 3.419 tỷ đồng. Giá trị tăng thêm sau đầu tư khoảng trên 3.300 tỷ đồng.

2. Hiệu quả xã hội.

- Tạo nguồn con giống bò thịt chất lượng cao cung ứng cho người chăn nuôi thành phố và các tỉnh, nhằm đáp ứng nhu cầu con giống và thịt bò cho người dân Thành phố.

- Góp phần bảo đảm an ninh lương thực, thực phẩm.
- Cung cấp nguyên liệu cho các ngành công nghiệp chế biến thực phẩm.
- Tạo công ăn việc làm, nâng cao thu nhập, cải thiện đời sống cho người dân, góp phần ổn định an ninh, trật tự xã hội.

3. Môi trường.

- Chuyển đổi phương thức chăn nuôi nhỏ sang chăn nuôi tập trung quy mô lớn, gắn với các giải pháp xử lý chất thải nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường.
- Cung cấp nguồn phân hữu cơ đã xử lý cho cây trồng và khai thác nguồn năng lượng từ Biogaz phục vụ sinh hoạt và sản xuất trong nông nghiệp và nông thôn./.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Lê Thanh Liêm

Phụ lục 1. BẢNG CHU CHUYỂN ĐÀN BÒ CHƯƠNG TRÌNH GIAI ĐOẠN 2015-2020, TẦM NHÌN 2030

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 232/QĐ-UBND
ngày 20 tháng 01 năm 2016 của Ủy ban nhân dân thành phố)*

STT	NỘI DUNG	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2030	TỔNG (2015-2020)	TỔNG (2021-2030)
I	Bò thịt tổng số	18.200	21.512	25.882	27.040	28.339	30.238	40.285	151.212	181.071
1	Tổng số bò cái thịt sinh sản	11.000	11.000	10.597	11.449	12.322	13.067	17.275	69.435	77.878
2	Tổng số bê mới sinh	7.200	7.200	6.624	7.195	7.787	8.243	10.938	44.250	49.188
3	Tổng số bê cái 0-12 tháng tuổi	0	3.312	3.312	3.047	3.310	3.582	4.772	16.563	21.387
4	Tổng số bê cái 13-24 tháng tuổi	0	0	3.146	3.146	2.895	3.144	4.295	12.332	19.188
5	Tổng số bê cái chọn làm giống	0	0	2.202	2.202	2.026	2.201	3.006	8.632	13.431
II	Loại thải + xuất thịt	0	1.696	2.780	5.842	5.885	5.855	8.247	22.058	36.537
1	Bê cái 0-12 tháng loại	0	288	288	265	288	311	415	1.440	1.860
2	Bê cái 13-24 tháng loại	0	0	166	166	152	165	226	649	1.010
3	Bê đực 0-12 tháng loại	0	288	288	265	288	311	415	1.440	1.860
4	Bê cái 13-24 tháng loại	0	0	944	944	868	943	1.288	3.700	5.756
5	Bê đực 25-28 tháng bán thịt	0	0	0	3.146	3.146	2.895	4.066	9.187	18.037
6	Bò cái loại	0	1.120	1.094	1.056	1.142	1.228	1.837	5.641	8.014
III	Tổng đàn cái giống thịt	0	3.312	8.661	8.396	8.231	8.927	12.073	37.527	54.006

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

**Phụ lục 2. TỔNG VỐN ĐẦU TƯ VÀ PHÂN CHIA NGUỒN VỐN CHƯƠNG TRÌNH GIỐNG BÒ THỊT
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN 2030**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 232/QĐ-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2016 của Ủy ban nhân dân Thành phố)

Đơn vị tính: Triệu đồng

TT	NỘI DUNG ĐẦU TƯ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	PHÂN CHIA NGUỒN VỐN	
						Vốn TP	Vốn dân
	Tỷ lệ vốn	%			100	3,68	96,32
	TỔNG CỘNG A+B				2.308.478,632	85.042,632	2.223.436
A	VỐN NGÂN SÁCH				85.042,632	85.042,632	0
I	Xây dựng trại trình diễn và thực nghiệm chăn nuôi giống bò thịt				5.950	5.950	0
1-	-Xây dựng chuồng trại	m2	600	4	2.400	2.400	
2-	-Văn phòng, kho chứa thức ăn	m2	300	2,5	750	750	
3-	-Con giống (cái lai Sind 50 con)	con	50	20	1.000	1.000	
4-	-Xây dựng hệ thống xử lý nước thải	HT	1	500	500	500	
5-	-Hệ thống cấp thoát nước	HT	1	500	500	500	
6-	-Xây dựng đồng cỏ	ha	5	100	500	500	
7-	-Thiết bị, máy móc chuyên dùng (máy băm cỏ, máy trộn thức ăn)	Bô	1	300	300	300	
II	Nhân và cải thiện chất lượng giống bò thịt				34.406	34.406	0
1-	-Tinh bò Red Angus, Brahman	1000 liêu	120	80	9.600	9.600	
2-	-Tinh bò Droughtmaster	1000 liêu	25	280	7.000	7.000	
3-	-Tinh bò BBB	1000 liêu	50	120	6.000	6.000	

4-	-Ni tơ bảo quản tinh	1000 lít	195	20	3.900	3.900	
5-	-Súng bắn tinh (150 bê/súng)	cây	295	0,8	236	236	
6-	-Dụng cụ phối giống (tinh quản, bao tay)	1000	95	5	475	475	
7-	-Bình nitơ 3.8 lít (150 bê/bình)	bình	95	9	855	855	
8-	-Bình nitơ 37 lít	bình	20	32	640	640	
9-	-Công gieo tinh nhân tạo	1000 bê	45	30	1.350	1.350	
10-	-Công khám thai	1000 bê	70	30	2.100	2.100	
11-	-Công xác định và chứng nhận huyết thống	1000 bê	70	30	2.100	2.100	
12-	-Máy xác định động dục	Cái	10	15	150	150	
III	Kinh phí quản lý giống				22.468	22.468	0
1-	Phụ cấp cán bộ Quản lý - kỹ thuật (14 người)	tháng/người	840	2	1.680	1.680	
2-	Thuê khoán các bộ kỹ thuật (1000 con/CBKT)	tháng/người	5.680	1	5.680	5.680	
3-	Thuê chuyên gia tư vấn kỹ thuật (2 người)	tháng/người	120	5	600	600	
4-	Phần mềm quản lý giống	Tr.đồng	1	500	500	500	
5-	Phần mềm quản lý và phân tích kỹ thuật	Tr.đồng	1	300	300	300	
6-	Chi phí Ban quản lý quận, huyện (1 người/huyện x 3 huyện x 5 năm)	tháng/người	180	3	540	540	
7-	Bình tuyển chất lượng đàn bò	1.000 con	95	50	4.750	4.750	
8-	Cập nhật, bổ sung và xử lý số liệu	1.000 con	95	4	380	380	
9-	Sổ theo dõi bò	1.000 quyển	100	30	3.000	3.000	
10-	Sổ ghi chép GTNT	1.000 quyển	2	35	70	70	
11-	Sổ tai bò	1.000 sổ tai	190	25	4.750	4.750	

12-	Kìm bấm tai	cái	20	0,5	10	10	
13-	Cân đại gia súc (P:1500 kg)	cái	10	20	200	200	
14-	Thuốc đo bò	bộ	40	0,2	8	8	
IV	Thú y (CCTY)				11.427,5	11.427,5	0
1-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh lao	1.000 CT	5	574	2.870	2.870	
2-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh Lepto	1.000 CT	5	146	730	730	
3-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh sây thai TN	1.000 CT	5	88	440	440	
4-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh FMD 3ABC	1.000 CT	5	231	1.155	1.155	
5-	Virus FMD	1.000 CT	0,5	695	347,5	347,5	
6-	Đánh giá kháng thể FMD O	1.000 CT	5	289	1.445	1.445	
7-	Đánh giá kháng thể FMD A	1.000 CT	5	289	1.445	1.445	
8-	Đánh giá kháng thể FMD 3ABC	1.000 CT	5	231	1.155	1.155	
9-	Đánh giá kháng thể tụ huyết trùng	1.000 CT	5	195	975	975	
10-	Kiểm tra giám sát KST máu	1.000 CT	5	45	225	225	
11-	Kiểm tra giám sát KST phân	1.000 CT	5	49	245	245	
12-	Nâng cao năng lực chẩn đoán và điều trị (5 người/năm x 5 năm)	người/năm	25	5	125	125	
13-	Công lấy mẫu (máu + dịch + phân)	1.000 CT	15	18	270	270	
V	Tổ chức sản xuất và chuyển giao khoa học, công nghệ (TTKN)				3.247,59	3.247,59	0
1-	<i>-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho nông dân</i>	<i>Lớp</i>	<i>36</i>	<i>9,7</i>	<i>349,2</i>	<i>349,2</i>	
2-	<i>-Tập huấn kỹ thuật trồng cỏ và chế biến thức ăn</i>	<i>Lớp</i>	<i>72</i>	<i>9,7</i>	<i>698,4</i>	<i>698,4</i>	
3-	<i>-Xây dựng mô hình chăn bò thịt</i>	<i>Mô hình</i>	<i>10</i>	<i>60,359</i>	<i>603,59</i>	<i>603,59</i>	

4-	-Xây dựng đồng cỏ mẫu	ha	20	79,82	1.596,4	1.596,4	
VI	Kinh phí đào tạo nguồn nhân lực (Trường TCKT NN)				670	670	0
1-	-Đào tạo cán bộ quản lý giống	Lớp	5	30	150	150	
2-	-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho CBKT	Lớp	5	36	180	180	
3-	-Đào tạo KTV thụ tinh nhân tạo và bệnh sinh sản	Lớp	5	38	190	190	
4-	-Đào tạo CBKT giám định bình tuyển	Lớp	5	30	150	150	
VII	Xúc tiến thương mại và quảng bá thương hiệu (TTTVHTNN)				5.316,942	5.316,942	
1-	Quảng bá thương hiệu đơn vị sản xuất, chăn nuôi bò thịt	Ch.trình	1	510	510	510	
2-	Tổ chức hội chợ chăn nuôi TP.HCM (kết hợp hội thi bò thịt)	Ch.trình	1	3.501,78	3.501,78	3.501,78	
3-	Tập huấn quy trình chăn nuôi bò thịt VietGAHP	Ch.trình	1	72	72	72	
4-	Tham quan học tập trong và ngoài nước	Ch.trình	1	1.233,162	1.233,162	1.233,162	
VIII	Vốn mua sắm thiết bị, dụng cụ				524	524	0
1-	Thiết bị quản lý và thông tin quảng bá dự án				524	524	0
1.1	Máy chiếu (Projector)	Cái	1	40	40	40	
1.2	Máy tính xách tay	Cái	1	30	30	30	
1.3	Máy vi tính	Cái	3	15	45	45	
1.4	Máy in màu	Cái	3	18	54	54	
1.5	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	3	10	30	30	
1.6	Máy quay VIDEO kỹ thuật số	Cái	3	15	45	45	
1.7	Máy photo copy	Cái	3	50	150	150	

1.8	Tủ lạnh loại 250 lít	Cái	3	10	30	30	
1.9	Dụng cụ văn phòng và văn phòng phẩm	Năm	5	20	100	100	
2-	Thiết bị kỹ thuật kiểm tra vệ sinh thú y				0	0	0
	(Thiết bị sẵn có từ Chi cục Thú y + TTQL KĐ giống)	Bộ			0	0	0
IX	Chi phí quản lý và điều hành				32,6	32,6	0
1-	Chi phí quản lý dự án của Ban quản lý				16,3	16,3	
2-	Hội nghị, hội thảo nội bộ, cấp cơ sở				16,3	16,3	
X	Kinh phí dự phòng				1.000	1.000	0
B	VỐN DÂN THAM GIA DỰ ÁN				2.223.436	0	2.223.436
1-	Chuồng trại	1000 m2	636	500	318.000		318.000
2-	Thức ăn tinh	1000 tấn	453	12	5.436		5.436
3-	Con giống	con	95.000	20	1.900.000		1.900.000

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

**Phụ lục 3. BẢNG PHÂN BỐ KINH PHÍ CHƯƠNG TRÌNH GIỐNG BÒ THỊT
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN 2030**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 232/QĐ-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2016 của Ủy ban nhân dân Thành phố)

Đơn vị tính: Triệu đồng

STT	NỘI DUNG ĐẦU TƯ	Kinh phí	PHÂN KỲ SỬ DỤNG VỐN				
			2016	2017	2018	2019	2020
A	VỐN NGÂN SÁCH	85.042,632	21.547,938	19.121,078	16.444,649	13.244,558	14.684,409
I	Xây dựng trại trình diễn và thực nghiệm chăn nuôi giống bò thịt	5.950	4.200	1.750	0	0	0
1-	-Xây dựng chuồng trại	2.400	1.200	1.200	0	0	0
2-	-Văn phòng, kho chứa thức ăn	750	400	350	0	0	0
3-	-Con giống (cái lai Sind 50 con)	1.000	1.000	0	0	0	0
4-	-Xây dựng hệ thống xử lý nước thải	500	500	0	0	0	0
5-	-Hệ thống cấp thoát nước	500	500	0	0	0	0
6-	-Xây dựng đồng cỏ	500	300	200	0	0	0
7-	-Thiết bị, máy móc chuyên dùng (máy băm cỏ, máy trộn thức ăn)	300	300	0	0	0	0
II	Nhân và cải thiện chất lượng giống bò thịt	34.406	6.958,2	6.958,2	6.883,2	6.883,2	6.723,2
1-	-Tinh bò Red Angus, Brahman	9.600	1.920	1.920	1.920	1.920	1.920
2-	-Tinh bò Droughtmaster	7.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
3-	-Tinh bò BBB	6.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
4-	-Ni tơ bảo quản tinh	3.900	780	780	780	780	780
5-	-Súng bắn tinh (150 bê/súng)	236	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
6-	-Dụng cụ phối giống (tinh quản, bao tay)	475	95	95	95	95	95

7-	-Bình nitơ 3.8 lít (150 bê/bình)	855	171	171	171	171	171
8-	-Bình nitơ 37 lít	640	160	160	160	160	0
9-	-Công gieo tinh nhân tạo	1.350	270	270	270	270	270
10-	-Công khám thai	2.100	420	420	420	420	420
11-	-Công xác định và chứng nhận huyết thống	2.100	420	420	420	420	420
12-	-Máy xác định động dục	150	75	75	0	0	0
III	Kinh phí quản lý giống	22.468	7.008,5	6.197,5	3.767,5	2.768,5	2.726
1-	Phụ cấp cán bộ Quản lý - kỹ thuật (14 người)	1.680	336	336	336	336	336
2-	Thuê khoán các bộ kỹ thuật (1000 con/CBKT)	5.680	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136
3-	Thuê chuyên gia tư vấn kỹ thuật (2 người)	600	120	120	120	120	120
4-	Phần mềm quản lý giống	500	500	0	0	0	0
5-	Phần mềm quản lý và phân tích kỹ thuật	300	300	0	0	0	0
6-	Chi phí Ban quản lý quận, huyện (1 người/huyện x 3 huyện x 5 năm)	540	108	108	108	108	108
7-	Bình tuyển chất lượng đàn bò	4.750	950	950	950	950	950
8-	Cập nhật, bổ sung và xử lý số liệu	380	76	76	76	76	76
9-	Sổ theo dõi bò	3.000	1.002	999	999	0	0
10-	Sổ ghi chép GTNT	70	35	35	0	0	0
11-	Sổ tai bò	4.750	2.375	2.375	0	0	0
12-	Kim bấm tai	10	2,5	2,5	2,5	2,5	0
13-	Cân đại gia súc (P:1500 kg)	200	60	60	40	40	0
14-	Thuốc đo bò	8	8	0	0	0	0
IV	Công tác thú y, kiểm soát dịch bệnh (CCTY)	11.427,5	2.285,5	2.285,5	2.285,5	2.285,5	2.285,5

1-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh lao	2.870	574	574	574	574	574
2-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh Lepto	730	146	146	146	146	146
3-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh sây thai TN	440	88	88	88	88	88
4-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh FMD 3ABC	1.155	231	231	231	231	231
5-	Virus FMD	347,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
6-	Đánh giá kháng thể FMD O	1.445	289	289	289	289	289
7-	Đánh giá kháng thể FMD A	1.445	289	289	289	289	289
8-	Đánh giá kháng thể FMD 3ABC	1.155	231	231	231	231	231
9-	Đánh giá kháng thể tụ huyết trùng	975	195	195	195	195	195
10-	Kiểm tra giám sát KST máu	225	45	45	45	45	45
11-	Kiểm tra giám sát KST phân	245	49	49	49	49	49
12-	Nâng cao năng lực chẩn đoán và điều trị (5 người/năm x 5 năm)	125	25	25	25	25	25
13-	Công lấy mẫu (máu + dịch + phân)	270	54	54	54	54	54
V	Tổ chức sản xuất và chuyển giao KHCN (TTKN)	3.247,59	343,818	892,858	883,158	803,338	324,418
1-	<i>-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho nông dân</i>	<i>349,2</i>	<i>77,6</i>	<i>67,9</i>	<i>67,9</i>	<i>67,9</i>	<i>67,9</i>
2-	<i>-Tập huấn kỹ thuật trồng cỏ và chế biến thức ăn</i>	<i>698,4</i>	<i>145,5</i>	<i>145,5</i>	<i>135,8</i>	<i>135,8</i>	<i>135,8</i>
3-	<i>-Xây dựng mô hình chăn bò thịt</i>	<i>603,59</i>	<i>120,718</i>	<i>120,718</i>	<i>120,718</i>	<i>120,718</i>	<i>120,718</i>
4-	<i>-Xây dựng đồng cỏ mẫu</i>	<i>1.596,4</i>	<i>0</i>	<i>558,74</i>	<i>558,74</i>	<i>478,92</i>	<i>0</i>
VI	Kinh phí đào tạo nguồn nhân lực (Trường TCKT NN)	670	364	306	0	0	0
1-	<i>-Đào tạo cán bộ quản lý giống</i>	<i>150</i>	<i>90</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2-	<i>-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho CBKT</i>	<i>180</i>	<i>108</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

3-	-Đào tạo KTV thụ tinh nhân tạo và bệnh sinh sản	190	76	114	0	0	0
4-	-Đào tạo CBKT giám định bình tuyển	150	90	60	0	0	0
VII	Xúc tiến thương mại và quảng bá thương hiệu (TTTVHTNN)	5.316,942	134,4	257,5	2.348,771	227,5	2.348,771
1-	Quảng bá thương hiệu đơn vị sản xuất, chăn nuôi bò thịt	510	120	120	90	90	90
2-	Tổ chức hội chợ chăn nuôi TP.HCM (kết hợp hội thi bò thịt)	3.501,78			1.750,89		1.750,89
3-	Tập huấn quy trình chăn nuôi bò thịt VietGAHP	72	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
4-	Tham quan học tập trong và ngoài nước	1.233,162		123,1	493,481	123,1	493,481
VIII	Vốn mua sắm thiết bị, dụng cụ	524	247	217	20	20	20
1-	Thiết bị quản lý và thông tin quảng bá dự án	524	247	217	20	20	20
1.1	Máy chiếu (Projector)	40	20	20	0	0	0
1.2	Máy tính xách tay	30	30	0	0	0	0
1.3	Máy vi tính	45	22,5	22,5	0	0	0
1.4	Máy in màu	54	27	27	0	0	0
1.5	Máy ảnh kỹ thuật số	30	15	15	0	0	0
1.6	Máy quay VIDEO kỹ thuật số	45	22,5	22,5	0	0	0
1.7	Máy photo copy	150	75	75	0	0	0
1.8	Tủ lạnh loại 250 lít	30	15	15	0	0	0
1.9	Dụng cụ văn phòng và văn phòng phẩm	100	20	20	20	20	20
2-	Thiết bị kỹ thuật kiểm tra vệ sinh thú y	0	0	0	0	0	0
	(Thiết bị sẵn có từ Chi cục Thú y + TTQL KĐ giống)	0	0	0	0	0	0

IX	Chi phí quản lý và điều hành	32,6	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52
1-	Chi phí quản lý dự án của Ban quản lý	16,3	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
2-	Hội nghị, hội thảo nội bộ, cấp cơ sở	16,3	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
X	Kinh phí dự phòng	1.000	0	250	250	250	250
B	VỐN DÂN THAM GIA DỰ ÁN	2.223.436	444.687,2	444.687,2	444.687,2	444.687,2	444.687,2
1-	Chuồng trại	318.000	63.600	63.600	63.600	63.600	63.600
2-	Thức ăn tinh	5.436	1.087,2	1.087,2	1.087,2	1.087,2	1.087,2
3-	Con giống	1.900.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

**Phụ lục 4. THUYẾT MINH KINH PHÍ CHƯƠNG TRÌNH GIỐNG BÒ THỊT
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN 2030**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 232/QĐ-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2016 của Ủy ban nhân dân Thành phố)

TT	NỘI DUNG ĐẦU TƯ	ĐVT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
I	Xây dựng trại trình diễn và thực nghiệm chăn nuôi giống bò thịt				5.950	
1-	-Xây dựng chuồng trại	m2	600	4	2.400	Định mức xây dựng tính trên 1m2
2-	-Văn phòng, kho chứa thức ăn	m2	300	2,5	750	
3-	-Con giống (cái lai Sind 50 con)	con	50	20	1.000	Theo thực tế
4-	-Xây dựng hệ thống xử lý nước thải	HT	1	500	500	Tạm tính
5-	-Hệ thống cấp thoát nước	HT	1	500	500	Tạm tính
6-	-Xây dựng đồng cỏ	ha	5	100	500	Theo thực tế
7-	-Thiết bị, máy móc chuyên dùng (máy băm cỏ, máy trộn thức ăn)	Bô	1	300	300	Báo giá
II	Nhân và cải thiện chất lượng giống bò thịt				34.406	Báo giá
1-	-Tinh bò Red Angus, Brahman	1000 liêu	120	80	9.600	
2-	-Tinh bò Droughtmaster	1000 liêu	25	280	7.000	
3-	-Tinh bò BBB	1000 liêu	50	120	6.000	
4-	-Ni tơ bảo quản tinh	1000 lít	195	20	3.900	
5-	-Súng bắn tinh (150 bê/súng)	cây	295	0,8	236	
6-	-Dụng cụ phối giống (tinh quân, bao tay)	1000	95	5	475	
7-	-Bình nitơ 3.8 lít (150 bê/bình)	bình	95	9	855	
8-	-Bình nitơ 37 lít	bình	20	32	640	
9-	-Công gieo tinh nhân tạo	1000 bê	45	30	1.350	
10-	-Công khám thai	1000 bê	70	30	2.100	
11-	-Công xác định và chứng nhận huyết thống	1000 bê	70	30	2.100	

12-	-Máy xác định động dục	Cái	10	15	150	
III	Kinh phí quản lý giống				22.468	
1-	Phụ cấp cán bộ Quản lý - kỹ thuật (14 người x 5 năm x 12 tháng)	tháng/người	840	2	1.680	Thông tư 05/2014/TT-BTC
2-	Thuê khoán các bộ kỹ thuật (1000 con/CBKT)	tháng/người	5.680	1	5.680	Khoán theo thực tế
3-	Thuê chuyên gia tư vấn kỹ thuật (2 người)	tháng/người	120	5	600	
4-	Phần mềm quản lý giống	Tr.đồng	1	500	500	Theo thực tế
5-	Phần mềm quản lý và phân tích kỹ thuật	Tr.đồng	1	300	300	Theo thực tế
6-	Chi phí Ban quản lý quận, huyện (1 người/huyện x 3 huyện x 5 năm)	tháng/người	180	3	540	TT thực tế theo 10/2011/TT-BTC
7-	Bình tuyển chất lượng đàn bò	1.000 con	95	50	4.750	86/QĐ-SNN năm 2004, có tính trượt giá
8-	Cập nhật, bổ sung và xử lý số liệu	1.000 con	95	4	380	
9-	Sổ theo dõi bò	1.000 quyển	100	30	3.000	Bảo giá
10-	Sổ ghi chép GTNT	1.000 quyển	2	35	70	
11-	Sổ tai bò	1.000 sổ tai	190	25	4.750	
12-	Kìm bấm tai	cái	20	0,5	10	
13-	Cân đại gia súc (P:1500 kg)	cái	10	20	200	
14-	Thước đo bò	bộ	40	0,2	8	
IV	Thú y (CCTY)				11.427,5	Thông tư 04/2012/TT-BTC
1-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh lao	1.000 CT	5	574	2.870	
2-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh Lepto	1.000 CT	5	146	730	
3-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh sẩy thai TN	1.000 CT	5	88	440	
4-	Kiểm tra giám sát định kỳ Bệnh FMD 3ABC	1.000 CT	5	231	1.155	
5-	Virus FMD	1.000 CT	0,5	695	347,5	
6-	Đánh giá kháng thể FMD O	1.000 CT	5	289	1.445	
7-	Đánh giá kháng thể FMD A	1.000 CT	5	289	1.445	
8-	Đánh giá kháng thể FMD 3ABC	1.000 CT	5	231	1.155	

9-	Đánh giá kháng thể tụ huyết trùng	1.000 CT	5	195	975	
10-	Kiểm tra giám sát KST máu	1.000 CT	5	45	225	
11-	Kiểm tra giám sát KST phân	1.000 CT	5	49	245	
12-	Nâng cao năng lực chẩn đoán và điều trị (5 người/năm x 5 năm)	người/năm	25	5	125	
13-	Công lấy mẫu (máu + dịch + phân)	1.000 CT	15	18	270	
V	Tổ chức sản xuất và chuyển giao khoa học, công nghệ (TTKN)				3.247,59	
1-	<i>-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho nông dân</i>	<i>Lớp</i>	36	9,7	349,2	Thông tư 97/TT-BTC
2-	<i>-Tập huấn kỹ thuật trồng cỏ và chế biến thức ăn</i>	<i>Lớp</i>	72	9,7	698,4	
3-	<i>-Xây dựng mô hình chăn bò thịt</i>	<i>Mô hình</i>	10	60,359	603,59	Theo 3989/QĐ-BNN-KHCN ngày 14/12/2007
4-	<i>-Xây dựng đồng cỏ mẫu</i>	<i>ha</i>	20	79,82	1.596,4	
VI	Kinh phí đào tạo nguồn nhân lực (Trường TCKT NN)				670	
1-	<i>-Đào tạo cán bộ quản lý giống</i>	<i>Lớp</i>	5	30	150	Thông tư 97/TT-BTC
2-	<i>-Tập huấn kỹ thuật nuôi bò thịt cho CBKT</i>	<i>Lớp</i>	5	36	180	
3-	<i>-Đào tạo KTV thụ tinh nhân tạo và bệnh sinh sản</i>	<i>Lớp</i>	5	38	190	
4-	<i>-Đào tạo CBKT giám định bình tuyến</i>	<i>Lớp</i>	5	30	150	
VII	Xúc tiến thương mại và quảng bá thương hiệu (TTTVHTNN)				5.316,942	
1-	Quảng bá thương hiệu đơn vị sản xuất, chăn nuôi bò thịt	Ch.trình	1	510	510	Theo thực tế
2-	Tổ chức hội chợ chăn nuôi TP.HCM (kết hợp hội thi bò thịt)	Ch.trình	1	3.501,78	3.501,78	
3-	Tập huấn quy trình chăn nuôi bò thịt VietGAHP	Ch.trình	1	72	72	
4-	Tham quan học tập trong và ngoài nước	Ch.trình	1	1.233,162	1.233,162	
VIII	Vốn mua sắm thiết bị, dụng cụ				524	
1-	Thiết bị quản lý và thông tin quảng bá dự án				524	Theo thực tế
1.1	<i>Máy chiếu (Projector)</i>	<i>Cái</i>	1	40	40	
1.2	<i>Máy tính xách tay</i>	<i>Cái</i>	1	30	30	

1.3	Máy vi tính	Cái	3	15	45	
1.4	Máy in màu	Cái	3	18	54	
1.5	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	3	10	30	
1.6	Máy quay VIDEO kỹ thuật số	Cái	3	15	45	
1.7	Máy photo copy	Cái	3	50	150	
1.8	Tủ lạnh loại 250 lít	Cái	3	10	30	
1.9	Dụng cụ văn phòng và văn phòng phẩm	Năm	5	20	100	
2-	Thiết bị kỹ thuật kiểm tra vệ sinh thú y				0	
	(Thiết bị sẵn có từ Chi cục Thú y + TTQL KĐ giống)	Bộ			0	
IX	Chi phí quản lý và điều hành				32,6	
1-	Chi phí quản lý dự án của Ban quản lý				16,3	Thông tư 55/2015/TTLT-BTC-BKHCN
2-	Hội nghị, hội thảo nội bộ, cấp cơ sở				16,3	

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ